



SCS-R-3.4 ALUBOX PT100

1SC0085



SCS-R-3.4 to skrzynka połączeniowa zaprojektowana przez Tecsystem Polska do szybkiego, bezpiecznego i ekonomicznego podłączenia czujników termicznych, które rejestrują temperaturę transformatorów żywicowych.

Długość przewodów, jak również typ czujników, można określić w zależności od konkretnych potrzeb klienta.

Standardowa wersja skrzynki przedstawiona na zdjęciu powyżej wyposażona jest w 3 sondy Pt100 typu PTSE z kablami o długości 2,5 m każda.

Specyfikacja Techniczna

Właściwości skrzynki

- Wymiary SCS-R 6: 140 x 115 x 60 mm (bez przepustów kablowych PG16)
- Stopień ochrony: IP66
- Materiał: Odlew ze stopu aluminium

Właściwości przepustów kablowych

- Wymiary: PG16
- Stopień ochrony: IP54
- Materiał: Mosiądz niklowany

Właściwości płyty zaciskowej

- Przekrój przewodu: od 0,25 do 1,5 mm²
- Odporność na ogień: UL 94V0
- Temperatura pracy: od -20°C do +120°C

The SCS-R-3.4 is a box designed and manufactured by Tecsystem Polska for a quick, safe and economic connection of the sensors which detect the temperature of cast resin transformers.

The length of the cables, as well as the type of sensors, can be determined according to the specific needs of the customer.

In the standard version, as shown in the photos, it comes with 3 PT100 sensors type PTSE with 2.5 m cable each.

Technical Specification

Box features

- SCS-R -3.4 dimensions: 140 x 115 x 60 mm (without PG16 cable glands)
- Protection: IP66
- Material: die-cast aluminum

Cable gland features

- Dimensions: PG16
- Protection: IP54
- Material: Nickel brass

Terminal board features

- Wiring section: da 0,25 a 1,5 mm²
- Flame resistance: UL 94V0
- Operating Temperature: from -20°C to +120°C